

档案软件 - 压缩包自动解压导入功能【云丰档案软件功能介绍】

档案管理软件 · 功能介绍

业务移交的资料常被打包成一个压缩包。压缩包自动解压导入系统接收压缩文件后自动解压、识别内部结构，逐份校验后归入档案库，避免人工解压散放造成的文件丢失与混乱。

一、为什么需要压缩包自动解压导入

为了传输方便，移交方习惯把一批资料打成 zip 包发来。如果档案员手工解压再上传，问题很快出现：

散放易丢失：解压后文件散落在本地，传一部分漏一部分，移交资料不齐。

嵌套难理清：压缩包里套压缩包、文件夹层层嵌套，手工整理费时费力。

安全隐患：来源不明的压缩包直接解压，可能带入病毒或恶意文件。

命名混乱：解压后文件名重复、乱码，归档时还要逐一改名核对。

自动解压导入要把“收包—解压—校验—归档”连成一条流水线：压缩包进系统后由机器完成拆解与清点，既安全又不漏件。

二、怎么用

把压缩包拖入归档入口，系统自动完成解压与清点。主要环节如下：

表1 压缩包自动解压导入流程

环节	系统处理说明
上传压缩包	接收 zip 等常见压缩文件，先做整体病毒扫描
自动解压	逐层解包嵌套压缩包，还原内部文件夹结构
清单清点	列出包内文件清单与数量，与移交方核对是否齐全
逐份校验	对解压出的每个文件做完整性与病毒检查
批量入库	按原目录结构自动著录，异常文件单独列出

解压前先整体杀毒，不合格的压缩包在入口即被拦下。清点清单让档案员一眼看到包内有多少文件，缺件、错件在入库前即可发现。解压完成后系统生成包内文件清单，列明总数量、各类格式数量和异常文件，并与移交方提供的目录自动比对。若发现缺件或多余文件，在入库前即可提示补正，避免带着疑问归档。

三、核心能力

表2 核心能力一览

能力	一句话价值	关键细节
自动解压	层层拆解	递归解开嵌套压缩包，还原目录结构，无需手工逐层处理。
先杀后解	安全前置	解压前整体病毒扫描，带毒压缩包入口拦截，不污染档案库。
清单核对	件件有数	自动列出包内文件清单，移交资料齐全与否一目了然。
结构保留	目录不丢	解压后按原文件夹结构归档，项目与子项归属关系保持完整。
异常隔离	坏包不影响	损坏、加密或含异常文件的包单独提示，不影响其余资料入库。
清单比对	件数可核对	解压后自动生成包内清单并与移交目录比对，缺件多件早发现。

四、典型使用场景

- 批量移交接收：业务部门把季度资料打成压缩包移交，系统自动解压清点后批量归档。
- 历史资料迁移：将存量资料打包迁入新系统，自动解包还原目录，迁移过程不漏件。
- 外部来文归档：外部单位以压缩包报送材料，先杀毒再解压，安全接收后统一著录。

五、价值与产品定位

压缩包自动解压导入把移交资料的“收包清点”变成自动化流程：解压不靠手工、安全前置把关、清单可核对，批量资料收得齐、归得快、用得放心。整包移交是业务部门最常见的交付方式，自动解压与清点让这一高频环节既安全又高效，收齐、归齐、用得放心。

它衔接云丰档案的批量上传与层级导入能力，使整包移交的资料自动拆解为规范档案条目。多全宗管理与三员分离权限保障不同来源压缩包在受控环境中安全入库。